

Grey Scale #13



A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE



Egz. Nr 8

Tylko dla nauczycieli akademickich



Mjr dypl. inż. Antoni WOJCIECHOWICZ

ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 115/D

Temat: NATARCIE PUŁKU Z FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ

Opracowanie metodyczne zajęcia Nr 5 z taktyki WOPL



46233

WARSZAWA

LUTY

1988



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE

~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
Egz. Nr 00

Tylko dla nauczycieli akademickich




Mjr dypl. inż. Antoni WOJCIECHOWICZ

ĆWICZENIE DOSKONALĄCE Nr 115/D

**Temat: NATARCIE PUŁKU Z FORSOWANIEM
PRZESKODY WODNEJ**

**Opracowanie metodyczne
zajęcie Nr 5 z taktyki WOPL**



 46233



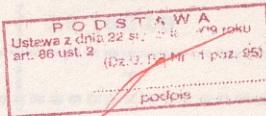
Opis załącznika

1. Mapa nr pf-338/WW skala 1:50 000 na 15 ark.
Mapa robocza szefa OPL - dowódcy
dplot 35 pz.



WYDZIAŁ WOJSK LĄDOWYCH

JAWNE

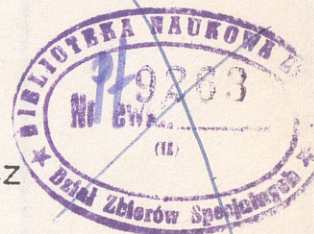


ZATWIERDZAM
SZEFA KATEDRY TAKTYKI WOJSK OPL
/-/ płk doc. dr Czesław GOZDECKI

Egz. nr ... 8

Tylko dla nauczycieli
akademickich

Mjr dypl. inż. Antoni WOJCIECHOWICZ



ĆWICZENIE DOSKONALĄCE NR 115/D

Temat: NATARCIE PUŁKU Z FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ

Opracowanie metodyczne
zajęcia nr 5 z taktyki WOPL

PRZEKLASYFIKOWANO
Protokół Nr 12557



Lp.	Stopień, imię i nazwisko prowadzącego zajęcia	Grupa szkoleniowa i data zajęcia	Podpis zatwierdzającego treść opr. metodycznego
1	2	3	4

SPIS TREŚCI

1. Wytyczne szefa katedry TWOPL do opracowania metodycznego ćwiczenia.
2. Wyciąg z planu przeprowadzenia ćwiczenia.
3. Sytuacja OPL.
4. Zarządzenie do obrony przeciwlotniczej 13 DZ.
5. Opracowanie metodyczne zajęcia nr 5.

Załączniki:

1. Zestaw materiałów do zajęcia nr 5/OPL w ćwiczeniu nr 115/D.
2. Mapa 1:50 000 "Mapa robocza szefa OPL - dowódcy dywizjonu 35 pz".

WYTYCZNE SZEFA KATEDRY DO OPRACOWANIA ZAJĘCIA NR 5
W ĆWICZENIU DOSKONALĄCYM NR 115/D

I. POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. T. NATARCIE PUŁKU Z FORSOWANIEM PRZESZKODY WODNEJ.

W ćwiczeniu nr 115/D opracować metodycznie jedno zajęcie /nr 5/ w wymiarze 2 godziny lekcyjne dla wszystkich grup szkoleniowych I kursu wojsk lądowych, zgodnie z planem tematycznym I roku studiów Wydziału Wojsk Lądowych od roku akademickiego 1987/1988, nr bibl. PF-8884.

II. TEMAT, CELE SZKOLENIOWE I ZASADNICZA TREŚĆ ZAJĘCIA

1. Temat nr 182, zajęcia 5 OPL: Meldunek szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego.

2. Cele szkoleniowe: Nauczyć słuchaczy:

a/ w roli szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego:

- metody i treści pracy szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego, w czasie planowania OPL na okres forsowania, przeprawy i walki o uchwycenie i utrzymanie przyczółka, na szerokiej przeszkodzie wodnej;

- prowadzenia oceny sytuacji i poprawnego wnioskowania;

- zwięzłego i poprawnego meldowania danych do decyzji dowódcy pułku;

- poprawnej i zgodnej z obowiązującymi dokumentami normatywnymi organizacji obrony przeciwlotniczej na okres forsowania, przeprawy i walki na przyczółku;

b/ w roli dowódcy pułku:

- precyzowania zamiaru działań, w części dotyczącej obrony przeciwlotniczej na okres forsowania;

- zwięzłego formułowania zadania bojowego dla dywizjonu przeciwlotniczego;

- planowania i ścisłej realizacji przedsięwzięć powszechnej OPL.

III. GŁÓWNY PROBLEM SZKOLENIOWY: Jak racjonalnie i efektywnie wykorzystać pododdziały OPL /dplot/, aby zapewnić osłonę przeciwlotniczą pułku w czasie podejścia forsowania, przeprawy i walki na przyczółku, w warunkach silnego oddziaływania środków napadu powietrznego przeciwnika.

IV. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE: Przyjąć zgodnie z "rozwinętych tematycznym planem szkolenia I kursu WWLąd. na rok akademicki 1987/88.

V. W ćwiczeniu eksponować treść punktu 11b i 12c z rozkazu szkoleniowego MON do szkolenia wojsk w 1988 r.

SZEF KATEDRY TAKTYKI WOPL

I. CELE SZKOLENIOWE: Wskazywać sytuację:

1. W roli szefa OPL pułku: /-/ płk doc. dr Czesław GOZDECKI

- metody i treści pracy szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego, w czasie planowania OPL na okres formowania, przegrany i walki o uchwycenie i utrzymanie przywrócenia na szczeblu pułku;
- prowadzenia pracy sytuacyjnej i poprawnego wnioskowania;
- zwięzłego i poprawnego sformułowania danych do decyzji dowódcy pułku;
- poprawnej i zgodnej z obowiązującymi dokumentami normatywnymi organizacji obrony przeciwlotniczej na okres formowania, przegrany i walki na przyszłość.

2. W roli dowódcy pułku:

- przewidzenia zasobów działań w czasie dotyczącej obrony przeciwlotniczej na okres formowania;
- zwięzłego sformułowania zadania bojowego dla dywizjonu przeciwlotniczego;
- planowania i realizacji przedsięwzięcia powołanej OPL.

II. FORMA: Ćwiczenia grupowe na zapach w sali wykładowej.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Analiza zadania i kalkulacja czasu
2. Ocena sytuacji:
 - ocena nieprzyjaciela;
 - ocena pułku jako obiektu celony;
 - ocena sąsiadów i środków współdziałających;
 - ocena sił własnych.
3. Zarejestrowanie danych do decyzji dowódcy pułku.

WYCIĄG Z PLANU PRZEPROWADZENIA ĆWICZENIA DOSKONALĄCEGO NR 115/D

/część opisowa/

Mapy 1:50 000

M-34-138-A,B,C,D

M-34-6-A,B

-139-A,B,C,D

-7-A,B

-140-A,C

-8-A

I. CELE SZKOLENIOWE: Nauczyć słuchaczy:

1. W roli szefa OPL pułku:

- metody i treści pracy szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego, w czasie planowania OPL na okres forsowania, przeprawy i walki o uchwycenie i utrzymanie przyczółka na szerokiej przeszkodzie wodnej;
- prowadzenia oceny sytuacji i poprawnego wnioskowania;
- zwięzłego i poprawnego meldowania danych do decyzji dowódcy pułku;
- poprawnej i zgodnej z obowiązującymi dokumentami normatywnymi organizacji obrony przeciwlotniczej na okres forsowania, przeprawy i walki na przyczółku.

2. W roli dowódcy pułku:

- precyzowania zamiaru działań w części dotyczącej obrony przeciwlotniczej na okres forsowania;
- zwięzłego formułowania zadania bojowego dla dywizjonu przeciwlotniczego;
- planowania i ścisłej realizacji przedsięwzięć powszechnej OPL.

II. FORMA: Ćwiczenie grupowe na mapach w sali wykładowej.

III. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE:

1. Analiza zadania i kalkulacja czasu

2. Ocena sytuacji:

- ocena nieprzyjaciela;
- ocena pułku jako obiektu osłony;
- ocena sąsiadów i środków współdziałających;
- ocena sił własnych.

3. Zameldowanie danych do decyzji dowódcy pułku.

IV. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Eksponowane problemy wynikające z rozkazu MON do szkolenia wojsk w 1988 r.:
 - a/ pkt 12 - zapewnić wysoki poziom organizacji i realizacji przedsięwzięć zabezpieczenia bojowego, w tym:
 - C-1: Aktywniej realizować przedsięwzięcia z zakresu powszechnej OPL oraz wdrażać postanowienia instrukcji o powszechnej obronie przeciwlotniczej w SZ PRL.
 - C-2: Nadać wysoką rangę szkoleniu oraz treningom w systemie powszechnego ostrzegania i alarmowania o zagrożeniu z powietrza. Doskonalić organizację rozpoznania i prowadzenia ognia z broni strzeleckiej i pokładowej do celów powietrznych zwiększając skuteczność samoobrony pododdziałów na polu walki. Utrwalić nawyki w realizacji przedsięwzięć powszechnej OPL zapewniających zwiększenie żywotności wojsk.
 - b/ pkt 11:b
 - b-1: Nadal utrzymywać wojska OPL w gotowości do działania w jednolitym systemie obrony powietrznej, oraz przygotować je do prowadzenia walki w warunkach stosowania przez przeciwnika nowoczesnych środków obezwładniania systemów OPL.
2. Ćwiczenie opracowano zgodnie z wytycznymi komendanta WWLąd. i ustaleniami szefa katedry TWOPL, oraz kierownika Zakładu Dydaktycznego w oparciu o zasady i normy "Regulaminu walki wojsk lądowych sił zbrojnych PRL cz. I - dywizja, pułk", - nr bibl. PF-21910.
3. W zajęciu eksponować nowe zjawiska towarzyszące forsowaniu i przeprawie wojsk wynikające z możliwości lotnictwa taktycznego i śmigłowców przeciwpancernych, systemów rozpoznawczych i rozpoznawczo-uderzeniowych, oraz raketowych nieprzyjaciela. W zajęciach egzekwować szczególnie problematykę OPL wojsk forsujących szeroką przeszkodę wodną.
4. Zajęcia poprzedza się instruktażem prowadzonym przez kierownika Zakładu Taktycznego.

5. Wykładowcy przed zajęciami prowadzą konsultację do zajęć, na której określają zakres i sposób przygotowania się słuchaczy do zajęcia, stronę organizacyjną zajęcia, rolę słuchaczy na tym zajęciu oraz wyjaśniają niezrozumiałe zagadnienia.
6. W czasie zajęcia, wykładowca szczegółowo wyjaśnia treść zagadnienia, które nie zostało w pełni zrozumiałe przez słuchaczy, po czym może przedstawić przykładowe rozwiązanie danego problemu.
7. Poprawne wnioskowanie i referowanie doskonalić poprzez angażowanie jak największej liczby słuchaczy.

V. WARUNKI ORGANIZACJI ĆWICZENIA:

1. Ćwiczenie rozpoczyna się w warunkach trwającego konfliktu zbrojnego.
2. 35 pz /ćwiczący/ - będący w drugim rzucie dywizji o 10.30 17.5 wszedł do walki w kierunku: RZAKTA /7831/, KARCZEW, DA-
BRÓWKA z zadaniem wspólnie z 31 pz rozbić siły 4 BZ /NZ/
w pasie natarcia i wykorzystując działania taktycznego de-
santu powietrznego sforsować z marszu WISŁĘ i uchwycić przy-
czółek w rejonie: KOPYTY, DA-
BRÓWKA, PIASKI. O 15.30 17.5
pułk walczy na rubieży: SOPLICOWO, 1 km płn. KARCZEW, wschod-
ni brzeg rzeki NADBRZEŻ. Rozpoczęte przez 3 bp forsowanie
WISŁY nie ma powodzenia.
3. Organizacja i wyposażenie według "Albumu schematów ćwiczeb-
nych ogólnowojskowych związków taktycznych", cz. I i II,
nr bibl. 022334, etat A/233 a 35 pz wg etatu A/129.
"Organizacja i wyposażenie wojsk nieprzyjaciela według kom-
pendium sił zbrojnych państw NATO", nr bibl. 022552.
4. Ukompletowanie pułku w stanie osobowym 90%, w sprzęcie
90-95%.
5. Dowódca 35 pz otrzymał zarządzenie bojowe w obecności szefa
sztabu pułku i starszego oficera operacyjnego.
6. Decyzję do natarcia z forsowaniem po planowym przygotowaniu
dowódca pułku meldować będzie o 18.00 17.5 na punkcie reko-
nesansowym.

7. Gotowość do natarcia z forsowaniem pułku ma osiągnąć do 5.00 18.5.
8. Szef OPL pułku - dowódca dywizjonu przeciwlotniczego składa meldunek danych do decyzji od 17.20 do 17.25 17.5.

VI. SKŁAD STRON:

A. "ZACHODNI":

1. 3 KA /NZ/ ze składu PGA.
2. 2 PTSP - 1 DLT /NZ/ i część 81 SLMB /A/.

B. "WSCHODNI":

1. 13 DZ - 35 /ćwiczący/, 31, 39 pz, 19 pcz; 86 paplot, 32 kdown.
2. 21 prplot /A/.

VII. ZAMIAR STRON:

- A. 1. "ZACHODNI" - po opanowaniu obszaru w widłach WISŁY i BUGO-NARWI na skutek poniesionych znacznych strat i narastającego oporu "WSCHODNICH" siłami 3 KA /NZ/ przeszli do działań obronnych na kierunku: WIŚNIEW, MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA.

Lotnictwo walczy o utrzymanie lokalnego panowania w powietrzu w obszarze na wschód od WISŁY, wykonując uderzenia klasycznymi i precyzyjnymi środkami rażenia na drugie rzuty, urządzenia tyłowe i system dowodzenia "WSCHODNICH" oraz wspiera działania bojowe sił głównych 3 KA/NZ/. 2DZ /NZ/ prowadząc działania obronne w składzie 3 KA w wyniku przejścia 5 A /WP/ o świcie 17.5 do operacji zaczepnej utrzymała bronioną rubież i wycofując siły główne w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA, aktywną obroną na dogodnych rubieżach terenowych wzbrania przeciwnikowi wyjścia na rubież WISŁY.

Do 16.00 17.5 walcząc na rubieży: OTWOCK, NADBRZEŻ, ŁUKOWIEC /6720/, REGUT OSIECKI /5924/, PILAWA, powstrzymała częściowo natarcie 13 DZ i 25 DPanc. Jednocześnie wyprowadzonymi z walki siłami organizuje obronę zachodniego brzegu WISŁY i odtwarza odwody.

- B. 1. "WSCHODNI" po załamaniu natarcia 3 KA /NZ/, przegrupowaniu sił i odtworzeniu odwodów - od godzin rannych 17.5

siłami trzech ZT rozwijają operację zaczepną w kierunku: WIŚNIEW, MIŃSK MAZOWIECKI, GÓRA KALWARIA, SKIERNIEWICE/5840/, w celu rozbicia nieprzyjaciela na podejściu do WISŁY, sforsowaniu jej z marszu i opanowaniu przyczółku. Wskutek kontrataku około ZT w lewe skrzydło głównego zgrupowania uderzeniowego 5 A /WP/. Część sił 25 DPanc prowadzi działania obronne na rubieży: płn. PILAWA, WOLA STAROGRODZKA /6442/, WIELGOLAS.

13 DZ w składzie ZU 5 A rozwija natarcie w kierunku: MIŃSK MAZOWIECKI, płn. GÓRA KALWARIA, ŻELECHÓW.

O 16.00 17.5 walczy na rubieży: MALCANÓW /8025/, płn. JABŁONNA, KARCEW, płn. REGUT, gdzie siłami około dwóch pułków przystępuje do forsowania WISŁY.

19 pcz odpiera kontratak 6 BPanc /NZ/ w rejonie TABOR /6724/, płn. REGUT.

Uderzenie lotnictwa nieprzyjaciela na załadowujące się do śmigłowców siły 2/31 pz uniemożliwiło wysadzenie taktycznego desantu powietrznego w rejonie GASSY, PIASKI. Obsadzenie przez wyprowadzane z walki siły zachodniego brzegu WISŁY na kierunku uderzenia 31 i 35 pz i braku sił do spotęgowania ich uderzeń spowodowało, że próby forsowania z marszu bardzo szerokiej przeszkody wodnej przez wojska nie mają powodzenia.

2. Dowódca 13 DZ w tej sytuacji otrzymał nowe zadanie bojowe - przerwać forsowanie z marszu, przegrupować siły i środki i od świtu 18.5 przejść do forsowania WISŁY po planowym przygotowaniu.
3. Dowódca 35 pz zamierza: główne uderzenie wykonać w kierunku: pkt 8,4 /7013/, płd. CIECISZEW, KAWĘCZYNEK, NOWE JASTRZĘBIE. Ogniem artylerii, śmigłowców szturmowych zniszczyć środki opancerzone i przeciwpancerne oraz obezwładnić siłę żywą w punktach oporu nieprzyjaciela. Dwoma batalionami wykorzystując działanie rzutu szturmowo-rozgradzającego sforsować WISŁĘ, a następnie przełamać obronę 41 mbz na odcinku: płd. GASSY, 500 m płd. DĘBÓWKA i opanować pierwszą pozycję obrony 4 BZ, skąd częścią sił zabezpieczyć wejście do walki 39 pz. Wprowadzając do walki bcz rozbić we współdziałaniu z 39 pz odwoły nieprzyjaciela w pasie natarcia i opanować rubież odwołów brygadowych.

Do forsowania zorganizować: cztery przeprawy desantowe, dwie przeprawy na PTS, dwie przeprawy promowe i jedną przeprawę czołgów pod wodą.

Czas gotowości przepraw: desantowej w G+...; promowej G+..., przeprawy czołgów pod wodą w G+... .

Linia wyjściowa do forsowania: most na kanale, zach. KARCZEW, pkt 88,8 /7015/, pkt 88,9 /6915/.

Rejon uszczelniania czołgów: wzg. 100,4 /7020/, wzg. 115,4/7222/, 500 m pld. leśniczówka TORFY /7219/.

Główny wysiłek obrony przeciwlotniczej skupić do osłony pierwszorzutowych batalionów w czasie podejścia, forsowania i walki o opanowanie przyczółka na zachodnim brzegu. Osłonę przeciwlotniczą realizować we współdziałaniu z brplot OSA metodą towarzyszenia, przeprawiając w pierwszym rzucie pododdziały ZU-23-2 i S-2, a z siłami głównymi baterię S-60.

Ugrupowanie bojowe w dwa rzuty: pierwszym rzucie 1 i 2 bp, a w drugim 3 bp i bcz /bez kcz/.

VIII. PRZYJĘTE W ĆWICZENIU KALKULACJE CZASOWE:

Jest godzina	- 16.00	17.5
Na organizację natarcia pułk ma	- 13 godz. z tego	
	5.5 godz. czasu dzien-	
	negowego	
Meldowanie decyzji	- 18.00	17.5 na punkcie
		rekones. /120 minut na
		wypracowanie decyzji/
1. Analiza zadania	- 10'	16.00-16.10
2. Określenie przedsięwzięć do natychmiastowej realizacji	- 5'	16.10-16.15
3. Wytyczne szefa sztabu dotyczące org. rozpoznania, rekonesansu oraz przygot. danych niezbędnych do podjęcia decyzji	- 5'	16.15-16.20
4. Ocena sytuacji	- 15'	16.20-16.35
5. Określenie i zameldowanie zamiaru walki ...	- 10'	16.35-16.45
6. Zapoznanie zastępców i szefów rodzajów wojsk i służb z zamiarem	- 5'	16.45-16.50
7. Wydanie wstępnych zarządzeń bojowych pododdziałom	- 5'	16.50-16.55
8. Zakończenie podejmowania decyzji z mapy, wysłuchanie od zastępców i szefów rodzajów wojsk i służb danych do podjęcia decyzji:	- 45'	16.55-17.40

- wysłuchanie meldunku szefa OPL- dowódcy dywizjonu	- 5'	17.20-17.25
- sprecyzowanie danych z mapy	- 5'	17.40-17.45
9. Wyjazd na rekonesans	- 15'	17.45-18.00
10. Meldowanie decyzji	- 15'	18.00-18.15
11. Rekonesans, sprecyzowanie zadań bojowych, organizacja współdziałania i zabezpieczenia forsowania	- 90'	18.15-19.45
12. Powrót z rekonesansu	- 15'	19.45-20.00
13. Wydanie rozkazu bojowego	- 35'	20.00-20.35
14. Zatwierdzenie opracow. dokumentów przez sztab	- 40'	20.35-21.15
15. Organizacja współdziałania	- 20'	21.15-21.35
16. Zatwierdzanie decyzji dowódców batalionów ..	- 20'	21.35-21.55
17. Kierowanie przyjęciem przez pułk ugrupowania i org. przepraw	- do 3.00	18.5
18. Kontrola i pomoc	- do 4.50	18.5
19. Przyjęcie meldunku o gotowości	- 10'	4.50-5.00 18.5
20. Złożenie meldunku o gotowości	- 5.00	18.5

SYTUACJA OPL O 16.00 17.5

1. Na podstawie informacji uzyskanych od przełożonego, podwładnych i innych źródeł, szefowi OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego 35 pz wiadomo:

- lotnictwo rozpoznawcze samolotami RF-4E od godzin rannych prowadzi rozpoznanie na kierunku GRÓJEC, MIŃSK MAZOWIECKI. Intensywność prowadzenia rozpoznania powietrznego szczególnie wzrosła od godzin południowych. Rozpoznanie prowadzone było parami samolotów RF-4E i bezpilotowymi środkami typu DROHNE.

Taktyczne lotnictwo myśliwskie samolotami F-4E TORNADO, ALPHA JET, wykonywało uderzenia na kolumny wojsk, pododdziały forsujące ŚWIDER oraz artylerię, głównie z małych i bardzo małych wysokości stosując klasyczne środki rażenia. Atak grup uderzeniowych każdorazowo poprzedzony był działalnością grup pozorujących oraz obezwładniających system OPL. ŚNP intensywnie stosowały zakłócenia radioelektroniczne.

Lotnictwo sił lądowych prowadziło obserwację pola walki oraz wykonywało uderzenia grupami w składzie 2-4 śmigłowce PAH-1 głównie na czołowe pododdziały uzyskujące największe powodzenie w natarciu.

Ataki każdorazowo wykonywane były znad własnych wojsk.

2. Główny wysiłek OPL 13 DZ skupia do osłony pierwszorzutowych pułków podczas natarcia i forsowania WISŁY oraz artylerii dywizyjnej i drt. 2 brplot 86 paplot osłania 35 pz ze SS w rejonie wzg. 88,9 /7016/.

RSWP-131 rozwinięta w rejonie JANÓW /7019/.

RSWP-132 w marszu czołem wzg. 137.

3. Dywizjon przeciwlotniczy 35 pz znajduje się w następującym położeniu:

- 1 bplot osłania 3 bp ze SO 500 m płn. zach. KARCZEW;
- 2 bplot osłania 1/7 pa ze SO w rejonie 500 m pld. wsch.

KARCZEW.

W 1 bplot zabity strzelec przeciwlotnik, zniszczona armata ZU-23-2, posiada 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej i 5 rakiet S-2.

W 2 bplot zabity strzelec przeciwlotnik i zniszczony 1 STAR-266

- posiada 0,6 jo amunicji przeciwlotniczej i 2 rakiety.

PD OPL 35 pz znajduje się przy SD pułku.

4. Współdziałanie pododdziałów plot z LM realizowane jest według zasady podziału wysokości. Do wysokości 2000 m ogień prowadzi się bez ograniczeń.

5. Pododdziały plot 35 pz od 15.00 17.5 korzystają z danych o sytuacji powietrznej przekazywanych przez RSWP-131. Sztab pułku odbiera dane ostrzegania z PD OPL 13 DZ w Ś/R ostrzegania nr 32.

6. Dane dodatkowe:

a/ 21 prplot osłaniając zgrupowanie uderzeniowe 5 A wzmacnia osłonę plot. 13 DZ do rubieży WISŁY. SS najbliższych baterii w rejonie wzg. 144,9 /7528/, 2 km wsch. CZŁEKÓWKA /6932/;

b/ pododdziały plot pułku w godzinach popołudniowych brały udział w odparciu uderzenia ześrodkowanego i zestrzeliły 2 samoloty TORNADO;

c/ podczas odpierania ataku śmigłowców bojowych 2 bplot zestrzeliła śmigłowiec PAH-1;

d/ szef OPL pułku - dowódca dywizjonu przeciwlotniczego meldunek danych do decyzji dowódcy 35 pz ma przedstawić w formie odpowiedzi na następujące problemy:

- wnioski z oceny nieprzyjaciela i jego prawdopodobne działanie podczas forsowania WISŁY;

- koncepcja OPL 35 pz podczas forsowania i walki o zdobycie i utrzymanie przyczółka - narastanie sił OPL na zachodnim brzegu;
- sposób przegrupowania pododdziałów OPL pułku na zachodni brzeg WISŁY.

7. Praca do wykonania:

a/ przestudiować:

- podręcznik "OPL na szczeblach taktycznych" - nr bibl. 01300 i 01259, s. 83-92, 129-134;
- podręcznik "Organizacja i prowadzenie walki ze śmigłowcami przez wojska OPL", nr bibl. PF-19792;
- instrukcja "Zasady uprzedzania środków OPL o przelotach własnego lotnictwa", nr bibl. 019367;
- "Biuletyn Informacyjny nr 1/150/" część I, nr bibl. 022711, s. 215-236, oraz rysunki nr nr: 24, 25, 26, 27, 28, 29 i 30;
- "Biuletyn Informacyjny nr 1/150" część II, nr bibl. PF-22792, s. 72-77 oraz rysunek nr 16;

b/ podczas nauki własnej w roli szefa OPL pułku-dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego 35 pz przeprowadzić analizę zadania i kalkulację czasu, ocenić sytuację, zorganizować system OPL pułku na okres forsowania WISŁY i walki na jej zachodnim brzegu:

- opracować w notatkach: wnioski z analizy zadania, grafik narastania sił OPL na zachodnim brzegu WISŁY, wnioski z oceny sytuacji i meldunek propozycji danych do decyzji dowódcy 35 pz;

- kalkulację czasu szefa OPL pułku-dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego przedstawić na foliogramie lub tablicy;

- koncepcję OPL 35 pz wrysować na mapę;

c/ podczas zajęć w roli szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego być w gotowości do:

- zameldowania wniosków z analizy zadania i przedstawienia kalkulacji czasu;

- przedstawienia i uzasadnienia wniosków z oceny sytuacji;

- złożenia meldunku-propozycji szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu zgodnie ze wzorem zawartym w "Biuletynie Informacyjnym nr 1/150/", część I, s. 235, zał.2 oraz wytycznych pkt 6, podpunkt "d" niniejszego opracowania.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ mjr dypl.inż.A.WOJCIECHOWICZ

/-/ płk dr Kazimierz KORZECKI

DOWÓDCA 35 pz

ZARZĄDZENIE 13 DZ DO OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ nr 03 PD OPL STRZĘP-
KI /6925/ 16.00 17.5. Mapa 1:50 000, wydanie pierwsze 1974 r.

1. Walką nieprzyjaciela wspiera taktyczne lotnictwo myśliwskie ze składu 10 LT /NZ/ część lotnictwa taktycznego z 81 SLMB /A/ wysiłkiem około 50 samolotów w ciągu doby, oraz lotnictwo sił lądowych 3 KA /NZ/ z 36 śmigłowcami wysiłkiem około 12-14 śmigłowców bojowych PAH-1.

a/ W dniu 17.5 od godzin rannych lotnictwo rozpoznawcze samolotami typu RF-4E i bezpilotowymi środkami DROHNE prowadzi rozpoznanie ugrupowania bojowego dywizji. W nocy jego działanie zmaleje o 30-40%. Wzmoczonego działania należy oczekiwać o świcie 18.5 głównie na kierunku GRÓJEC, MIŃSK MAZOWIECKI w celu rozpoznania ugrupowania bojowego oraz odcinków i kierunków rozpoznania. Do prowadzenia rozpoznania powietrznego nieprzyjaciel może wykorzystywać środki bezpilotowe oraz zespoły rozpoznawczo-uderzeniowe /ASOULT-BREAKER/. Wysokość działania lotnictwa rozpoznawczego 300-1000 m.

b/ Taktyczne lotnictwo myśliwskie w czasie od 6.50-8.30 18.5 ma możliwość wykonania uderzenia na pierwszorzutowe oddziały dywizji w czasie podchodzenia do WISŁY i forsowania, artylerię na SO, system OPL oraz przeprawy. Ataki prawdopodobnie wykonywane będą grupami w składzie 2-4-6 samolotów typu TORNADO, ALPHA JET i F-4F z małych i średnich wysokości pod osłoną intensywnych zakłóceń radioelektronicznych oraz wykorzystanie środków bezpilotowych, siłami do trzech eskadr. Odstępy między atakami grup - 30-40 s.

Kierunki uderzeń - zachodni i północno-zachodni z wykorzystaniem koryta WISŁY.

Kolejnego wzmoczonego działania lotnictwa nieprzyjaciela należy oczekiwać w okresie odpierania kontrataków i wprowadzenia do walki drugiego rzutu dywizji.

W okresie między uderzeniami samolotów nieprzyjaciela mogą działać grupy 2-4 samoloty na pierwszorzutowe oddziały dywizji osiąga-
jące największe powodzenie.

c/ Lotnictwo sił lądowych śmigłowcami PAH-1 może wykonywać uderzenia na przeprawy i oddziały umacniające się na zachodnim brzegu WISŁY, wspólnie z kontratakującymi odwodami nieprzyjaciela. Prawdo-

podobne rubieże ataków nr 1 radiostacja /7211/, PARCELA OBORSKA /7111/ i nr 2: 1 km płn. DĘBÓWKA /6913/; 2 km płd. DĘBÓWKA /6814/, grupami 4-6 PAH-1. W toku walki na zachodnim brzegu WISŁY możliwe jest działanie pojedynczych grup w składzie 2-4 śmigłowce PAH-1. Śmigłowce ppanc prawdopodobnie będą prowadzić ogień z zawisu z bardzo małych wysokości znad zachodniego brzegu WISŁY, wykorzystując wał przeciwpowodziowy.

d/ Bezpilotowe ŚNP typu DROHNE mogą działać głównie z kierunku północnego i północno-zachodniego na wysokościach średnich z zadaniem prowadzenia rozpoznania, stosowania zakłóceń radioelektronicznych i wykonywania uderzeń na obiekty systemu OPL.

Należy liczyć się również z prawdopodobnym działaniem PTLG na drugi rzut dywizji podczas wprowadzania go do walki, oraz oddziały i pododdziały uzyskujące największe powodzenie.

Prawdopodobne rubieże działania PTLG: nr 1 2 km płn. SŁOMCZYN /7010/, płn. wsch. KAWĘCZYNEK /6910/ i nr 2 wzg. 112,9 /6710/, 4 km zach. BRZEŚĆ /6611/.

Stwierdzono bazowanie:

- samolotów nieprzyjaciela na lotniskach płd. BYDGOSZCZ - ok. 10 ALPHA JET i zach. SOCHACZEW ok. 12 TORNADO, zach. JAKTORÓW ok. 12 F-4F i płd. MSZCZYNÓW ok. 10 A - 104;

- śmigłowców na lądowiskach w rej. PIASECZNO ok. eskadry śmigłowców PAH-1.

Prawdopodobne kierunki nalotów-zachodni i północno-zachodni.

Dogodne kierunki ataków - wzdłuż koryta WISŁY i drogi PIASECZNO-GÓRA KALWARIA.

2. Zadaniem oddziału i pododdziałów przeciwlotniczych dywizji we współdziałaniu z 21 prplot i LM jest osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza główne siły dywizji podczas forsowania i przeprawy przez WISŁĘ oraz walki na jej zachodnim brzegu, skupiając główny wysiłek do zwalczania ŚNP w przedziale wysokości 1000-2000 m.

3. a/ Lotnictwo myśliwskie od godzin rannych 18.5 osłania 13 DZ ze strefy dyżurowania nr 1 - środek strefy CEGŁÓW /7950/, kluczem MiG-21 na wysokości 3000-5000 m. W pozostałych okresach z położenia dyżurowania na lotniskach.

W pasie działania dywizji zwalczą cele od wysokości 3000 m.

Korytarz przelotu lotnictwa uderzeniowego:

- prawa granica: DĄBRÓWKA /7123/, BOROWINA /6908/;

- lewa granica: płd. OSIECK /5928/, WINCENTÓW /5610/.

Wlot na wysokości 150-200 m, powrotna wysokość - 300-600 m.

Informacje o przelotach własnego lotnictwa przyjmować w S/R dowodzenia.

b/ 21 prplot /A/ od 3.00 18.5 osłania pierwszorzutowe ZT armii podczas forsowania WISŁY, przeprawy i walki na jej zachodnim brzegu. SS najbliższych brplot w rejonie zach. wzg. 144,9 /7528/, 2 km wsch. CZŁEKÓWKA /6932/.

c/ RSWP-131 rozwinięta w rejonie wsch. JANÓW /7019/ wskazuje cele powietrzne w K/R nr 14. RSWP-132 w marszu czołem wzg. 137,9/7426/. Planowane rejony rozwijania w toku natarcia: RSWP-131 płn. KARCZEW /7118/; RSWP-132 wzg. 94,1 /6719/.

d/ Na prawo dplot 8 pz 17 DZ od 5.00 18.5 osłania główne siły pułku podczas forsowania WISŁY ze SO w rejonie wzg. 89,3 /8012/ i NOWA WIEŚ /7812/. Na lewo dplot, 31 pz we współdziałaniu z jedną brplot 86 prplot osłania główne siły pułku podczas forsowania WISŁY ze SO w rejonie: wzg. 93,3 /6816/ i KĘPA NADBRZESKA /6616/.

4. Dowódca dywizji zdecydował: Oddziałem i pododdziałami 13 DZ we współdziałaniu z 21 prplot i LM osłonić przed rozpoznaniem i uderzeniami z powietrza oddziały dywizji w czasie podchodzenia do forsowania, forsowania i przeprawy, walka na zachodnim brzegu WISŁY, skupiając główny wysiłek do osłony pierwszorzutowych pułków forsujących WISŁĘ i prowadzących walkę o uchwycenie i utrzymanie przyczółka na jej zachodnim brzegu, a następnie do osłony oddziałów odpierających kontrataki i drugich rzutów pułków wchodzących do walki.

Uderzenia ześrodkowane odpierać całością sił - bateriami przeciwlotniczymi oddziałów dywizji i bateriami I linii 86 prplot. Ogień prowadzić do celów działających na bardzo małych i małych wysokościach oraz do śmigłowców nieprzyjaciela. Pozostałymi środkami zwalczać ŚNP na wysokościach średnich.

5. Dowódca dywizji rozkazał:

a/ obronę przeciwlotniczą 35 pz zorganizować własnymi siłami według decyzji dowódcy pułku, we współdziałaniu z 2 brplot. 86pplot do zadania bliższego dywizji skupiając główny wysiłek do zwalczania ŚNP z kierunku zachodniego i północno-zachodniego;

b/ do walki z samolotami i śmigłowcami, działającymi na małych i bardzo małych wysokościach, utrzymywać w czasie forsowania i walki na zachodnim brzegu WISŁY nie mniej niż 50% sił w GB nr 1. Po rozpoczęciu ataku mieć w gotowości nr 1 środki dyżurne i ogień prowadzić tylko z zapasowych SO i SS a z chwilą rozpoczęcia nalotu 100% pododdziałów w GB nr 1. W toku walki do wysokości 2000 m ogień prowadzić bez ograniczeń do celów działających z kierunku zachodniego i północno-zachodniego, zwalczając w pierwszej kolejności cele działające na bardzo małych wysokościach i atakujące bezpośrednio pododdziały będące na wodzie. W czasie walki o czołowe punkty oporu i w czasie odpierania kontrataków nieprzyjaciela na zachodnim brzegu WISŁY, podsystem ognia pododdziałów przeciwlotniczych wzmocnić nie mniej niż 1/3 sił broni pokładowej i strzeleckiej, skupiając wysiłek w sektorze odpowiedzialności do wysokości 1000 m.

Kierowanie ogniem scentralizowane na szczeblu pułku. W przypadku decentralizacji kierowanie ogniem i działalność ogniową prowadzić przy uwzględnieniu następujących zasad:

- w pierwszej kolejności zwalczać cele powietrzne na małych i bardzo małych wysokościach w swoim sektorze odpowiedzialności;
- przy braku celów na tych wysokościach zezwala się prowadzić ogień do wysokości 3000 m. Powyżej tej wysokości należy uzyskać zgodę z PD OPL dywizji;
- w razie braku celów powietrznych we własnym sektorze a następnie sektorze 31 pz i 8 pz niszczyć cele lecące na małych wysokościach najbliższej granicy sektora, rozpoczynając zwalczanie samolotów od końca grupy;
- w swoim sektorze odpowiedzialności zwalczać w pierwszej kolejności cele na czele grup, dążąc do zniszczenia całych grup samolotów. W razie braku kanałów celowania całe grupy niszczyć w środku sektora odpowiedzialności;
- cele stosujące zakłócenia r/elektroniczne niszczyć w pierwszej kolejności;

c/ główny wysiłek rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego skupić w pasie:

- prawa granica: JABŁONNA /7621/, KONSTANCIN;
- lewa granica: CELESTYNÓW, ZALESIE GÓRNE;

d/ w zakresie obrony radioelektronicznej:

- do 5.30 18.5 rozpoznać nieprzyjaciela powietrznego, prowadzić tylko dyżurnymi środkami rozpoznanie z dotychczas zajmowanych sta - nowisk oraz stanowisk zapasowych;

- dla każdego środka rozpoznania radiolokacyjnego wyznaczyć 2-3 stanowiska zapasowe;

e/ współdziałanie z LM zorganizować według wysokości i podziału celów. W strefie ognia pododdziałów i oddziału plot, LM działa bez ograniczeń powyżej 3000 m.

Sygnały współdziałania:

- zezwolenie na prowadzenie ognia bez ograniczeń - BURZA;
- zakaz prowadzenia ognia - ZAPORA;
- odwołanie poprzednich sygnałów - CISZA;
- alarm lotniczy - LOTNIK;
- zarządzam gotowość bojową nr 1 - TAJFUN;
- ISS - w dzień 2-3 pochylenia na lewe skrzydło;
- w nocy - zielona rakietka.

6. Na dzień walki 18.5 pułkowi przydziela się:

- rakiet S-2 - 30 szt.;
- amunicji przeciwlotniczej - 1,4 jo.

Zapasy niezniżałny - 0,3 jo amunicji przeciwlotniczej i 2 rakiety S-2 na pododdział.

7. Gotowość systemu OPL - 5.00 18.5.

8. a/ PD OPL dywizji rozwinięte w rejonie: NADBRZEŻ /6915/ czynne od 3.00 18.5.

b/ Meldunki przedstawiać o:

- gotowości do działań;
- rozpoczęciu nalotu;
- prowadzeniu i wynikach działalności ogniowej.

SZEF OPL 13 DZ

SZEF SZTABU 13 DZ

.....

.....

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/ mjr dypl. inż. A. WOJCIECHOWICZ /-/ płk dr Kazimierz KORZECKI

OPRACOWANIE METODYCZNE
do zajęcia nr 5

I. TEMAT: nr 182 z 5/OPL: MELDUNEK SZEFA OPL PUŁKU-DOWÓDCY
DYWIZJONU PRZECIWLOTNICZEGO

II. CELE SZKOLENIOWE:

Nauczyć słuchaczy:

a/ w roli szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego:

- metody i treści pracy szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego, w czasie planowania OPL na okres forsowania, przeprawy i walki o uchwycenie i utrzymanie przyczółka na szerokiej przeszkodzie wodnej;
- prowadzenia oceny sytuacji i poprawnego wnioskowania;
- zwięzłego i poprawnego meldowania danych do decyzji dowódcy pułku;
- poprawnej i zgodnej z obowiązującymi dokumentami normatywnymi organizacji obrony przeciwlotniczej na okres forsowania, przeprawy i walki na przyczółku;

b/ w roli dowódcy pułku:

- precyzowania zamiaru działań w części dotyczącej obrony przeciwlotniczej na okres forsowania;
- zwięzłego formułowania zadania bojowego dla dywizjonu przeciwlotniczego;
- planowania i ścisłej realizacji przedsięwzięć powszechnej OPL.

III. GŁÓWNY PROBLEM SZKOLENIOWY: Jak racjonalnie i efektywnie wykorzystać pododdziały OPL /dplot/ pułku, aby zapewnić osłonę przeciwlotniczą pułku w czasie podejścia, forsowania, przeprawy i walki na przyczółku, w warunkach silnego oddziaływania środków napadu powietrznego przeciwnika.

IV. CZAS: 2 godziny lekcyjne.

V. ZAGADNIENIA SZKOLENIOWE I PODZIAŁ CZASU:

1. Wprowadzenie do zajęcia - 10 min.
2. Analiza zadania i kalkulacja czasu - 10 min.
3. Ocena sytuacji:
 - ocena nieprzyjaciela - 15 min.

- ocena pułku jako obiektu osłony - 5 min.
- ocena sąsiadów i środków współdziałających - 15 min.
- ocena sił własnych - 20 min.
- 4. Złożenie meldunku danych do decyzji dowódcy pułku - 15 min.
- 5. Podsumowanie zajęcia - 5 min.

Razem: 90 min.

VI. WSKAZÓWKI ORGANIZACYJNO-METODYCZNE:

1. Forma: Zajęcia grupowe w sali wykładowej
2. Metoda:
3. Literatura obowiązkowa - jak w pkt. 7a "Sytuacja OPL o 16.00 17.5."
4. Przedsięwzięcia realizowane w czasie konsultacji:
 - a/ nakazać słuchaczom wykonanie pkt. 7a, b, c - zawartego w opracowaniu "Sytuacja OPL o 16.00 17.5";
 - b/ wyjaśnić niezrozumiałe przez słuchaczy zagadnienia, zapoznać ich z planem przygotowania i przebiegu zajęcia oraz ich rolą w czasie tego zajęcia.
5. Zajęcia prowadzić w następujący sposób:
 - 5.1. W ramach zagadnienia "Wprowadzenie do zajęć" dokonać wprowadzenia w sytuację taktyczną. Sprawdzić przygotowanie się do zajęcia:
 - prawidłowość wrysowania danych na mapy;
 - sposób sporządzenia notatek;
 - znajomość i zadania pułku, zamiaru walki i wytycznych dowódcy pułku dla szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego /pkt 60 "Sytuacja OPL o 16.00 17.5"/.
 - 5.2. Przystępując do kolejnych zagadnień, przed każdym dokonać teoretycznego wprowadzenia, w którym uwypuklić metody i treść pracy szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego.

Po przerobieniu zagadnienia wyjaśnić ewentualne niejasności, udzielić odpowiedzi na pytania słuchaczy i ustosunkować się do ich odpowiedzi.

W omówieniu zagadnienia podkreślić najważniejsze problemy i metody ich rozwiązywania przez szefa OPL-dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego dotyczące forsowania i przeprawy.

Do referowania zagadnień wyznaczać jak największą ilość słuchaczy,

a podczas referowania zagadnień przez słuchaczy zwracać uwagę na postawę, język, dykcję, zwięzłość i sposób posługiwania się mapą.

5.3. W czasie zajęć wykorzystać przykłady historyczne z okresu II wojny światowej, oraz wnioski z prowadzonych ćwiczeń.

"Działania bojowe wojsk OPL AR w czasie II wojny światowej na kierunkach Wielkich Łuków", skrypt nr bibl. S/877, s. 51.

5.4. Uwzględnić dodatkowe wytyczne i uwagi kierownika Zakładu Taktycznego przekazane na instruktażu katedralnym /zakładowym/.

5.5. W podsumowaniu zajęcia zwrócić uwagę, że pułk otrzymał zadanie w sytuacji realizacji już podobnego w treści. Musi to być uwzględnione w układzie pracy szefa OPL pułku - dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego.

VII. PRZEBIEG ZAJĘCIA:

Czas /min./	Ogólny plan przebiegu zajęcia	Uwagi metodyczne
1	2	3
10'	<p>WPROWADZENIE DO ZAJĘCIA:</p> <p>a/ przyjęcie meldunku o gotowości słuchaczy do zajęć;</p> <p>b/ sprawdzenie wyglądu zewnętrznego, obecności oraz przygotowania sali wykładowej do zajęcia;</p> <p>c/ podanie tematu i celu zajęcia oraz głównego problemu szkoleniowego;</p> <p>d/ sprawdzenie stopnia przygotowania się słuchaczy do zajęcia poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sprawdzenie przygotowania map roboczych; - sprawdzenie treści notatek do zajęcia /wykonanie nakazanych w czasie konsultacji czynności/; - znajomość zadania pułku zamiaru walki i wytycznych dowódcy pułku dla szefa OPL pułku-dowódcy dywizjonu przeciwlotniczego; 	<p>Przystępując do przeprowadzenia zajęcia należy uświadomić słuchaczom rolę i miejsce zajęcia w procesie szkolenia na 1 roku studiów.</p> <p>Wyjaśnić, że szef OPL pułku - dowódca dywizjonu przeciwlotniczego jest bezpośrednim organizatorem OPL pułku i odpowiada przed dowódcą pułku za właściwe i zgodne z jego decyzjami zaplanowanie i organizację OPL pułku, oraz sprawne jej funkcjonowanie. Szef OPL pułku - dowódca dywizjonu przeciwlotniczego uczestniczy w wypracowaniu decyzji przez dowódcę pułku wraz z szefami rodzajów wojsk i oficerami sztabu.</p> <p>Metoda, treść i kolejność pracy szefa OPL pułku-dowódcy dplot nad organizacją OPL zależy więc od przyję-</p>

1	2	3
	<p>e/ omówienie wyników tego sprawdzenia</p>	<p>tej przez dowódcę i sztab metody pracy. W istotny sposób ponadto wpływa na nią treść zadań, dysponowany czas, stopień zaangażowania w realizacji otrzymanych poprzednio zadań.</p> <p>W podsumowaniu tego zagadnienia wykładowca powinien zwrócić uwagę na fakt, że pułk otrzymał zadanie w sytuacji realizacji zadania podobnego w treści, co powinno być uwzględnione w układzie pracy szefa OPL pułku - dcy dplot.</p>
10'	<p><u>ANALIZA ZADANIA</u> <u>I KALKULACJA CZASU</u></p> <p>Wyznaczenie słuchaczy do przedstawienia w roli szefa OPL pułku - d-cy dplot wypracowanych w czasie nauki własnej wniosków z analizy zadania i kalkulacji czasu.</p>	<p>Wykładowca podaje: Czas operacyjny 16.00 17.5. Szef OPL pułku-d-ca dplot zapoznaje się z zadaniem pułku, zarządzeniem do OPL 13 DZ oraz wysłuchał zamiaru walki, otrzymał wytyczne dowódcy do przygotowania danych do decyzji. Wykładowca musi zwrócić uwagę na umiejętność wnioskowania. W wypadku błędów w referowaniu, omawia je i wyznacza kolejnego słuchacza</p>
50'	<p><u>OCENA SYTUACJI</u></p> <p>a/ Ocenę sytuacji prowadzimy w takim układzie, jaki zapisano w podręczniku "OPL wojsk na szczeblach taktycznych", s. 178-184.</p> <p>Wyznaczenie słuchaczy w roli szefa OPL pułku z zadaniem przedstawienia kolejnych punktów oceny sytuacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oceny nieprzyjaciela - 10 min. - oceny pułku jako obiektu osłony- 5 min. - oceny sąsiadów i środków współdziałających - 15 min. - oceny sił własnych - 20 min. <p>Pozostali słuchacze występują w roli szefa OPL pułku w gotowości do kontynuowania oceny sytuacji</p>	<p>Wykładowca podaje: Szef OPL pułku - d-ca dplot wydał zarządzenia wstępne dla pododdziałów plot pułku. Czas operacyjny 16.15 17.5 - szef OPL pułku - przystępuje do oceny sytuacji.</p> <p>Wyjaśnienia wymaga cel oceny sytuacji, którym w wypadku równoległej metody pracy jest sformułowanie wniosków, stanowiących podstawę sprecyzowania danych do decyzji dowódcy pułku oraz koncepcji użycia dywizjonu przeciwlotniczego w specyficznych warunkach pola walki, jakim jest forsowanie i przeprawa.</p> <p>Prowadzona przez szefa OPL pułku ocena sytuacji znajduje swoje graficzne odbicie na mapie roboczej, gdzie zostaje uogólniona do postaci koncepcji OPL pułku i zawiera się przede wszystkim w przyjęciu określonego ugrupowania przez dywizjon i przyjęcia zamiaru niszczenia ŚNP w jego</p>

1	2	3
	<p>Zapis treściowy wniosków z oceny sytuacji przedstawiony jest w zbiorze materiałów szkoleniowych do zajęcia nr 5/OPL.</p> <p>a/ ocowanie stopnia osiągnięcia zakładanego celu zajęcia;</p> <p>b/ ocowanie stopnia przygotowania się słuchaczy do zajęcia i niedociągnięć wynikłych w toku zajęcia;</p> <p>c/ podanie uzyskanych ocen indywidualnych;</p> <p>d/ przedstawić do roz</p>	<p>konkretnym - wynikającym z oceny sytuacji ugrupowaniu przy istniejącym wpływie sąsiadów, środków współdziałających, prognozowanych warunków atmosferycznych oraz własnych możliwości.</p> <p>Po wyczerpaniu zagadnienia wykładowca wyjaśnia ewentualnie niejasności, zwraca uwagę na błędy i niedociągnięcia.</p> <p>Podsumowuje zagadnienia skupiając uwagę na sposób dochodzenia do wniosków i ich treść oraz podkreśla konieczność współpracy szefa OPL z innymi oficerami sztabu i szefami służb. Podkreśla szczególnie rolę oceny terenu i warunków meteorologicznych.</p>
15	<p><u>ZŁOŻENIE MELDUNKU DANYCH DO DECYZJI DOWÓDCY PUŁKU</u></p> <p>Szef OPL pułku - d-ca dywizjonu przeciwlotniczego bez względu na wytyczne musi być przygotowany do udzielenia odpowiedzi na pytania dowódcy również z zakresu innych przedsięwzięć OPL np. wykorzystanie niespecjalistycznych środków ogniowych, pow-szechnej OPL itp.</p> <p>Treść meldunku powinna być pełna, krótka i jawna, oraz zmieścić się w wyznaczonym przez dowódcę czasie.</p>	<p>W czasie wprowadzania do zagadnienia należy omówić różnice między meldunkiem pełnym, a meldunkiem stanowiącym odpowiedź na pytania lub problemy postawione przez dowódcę pułku w ramach wytycznych i przygotowania danych do decyzji.</p> <p>Czas operacyjny 17.20 17.5.</p> <p>Szef OPL zameldował się u dowódcy pułku, celem przedstawienia koncepcji organizacji systemu OPL pułku.</p> <p>Wykładowca śledzi sposób składania meldunku zwracając uwagę na precyzyjne formułowanie zasadniczych problemów i myśli, zgodnie z otrzymanymi wytycznymi.</p> <p>Zwraca uwagę na postawę ogólną, dykcję, język wojskowy, sposób posługiwania się mapą.</p> <p>Po wyczerpaniu treści meldunku wykładowca omawia ewentualne niedociągnięcia, zezwala na uzupełnienie przez innych słuchaczy, a w razie konieczności może osobiście zaprezentować złożenie meldunku.</p> <p>W podsumowaniu zagadnienia wykładowca podaje, że po złożeniu meldunku danych do decyzji i zatwierdzeniu przez dowódcę pułku koncepcji systemu OPL lub ewentualnym wniesieniu poprawek szef OPL przystępuje do dalszego planowania OPL, stawia zadania boj.</p>

1	2	3
		podwładnym organizuje dowodzenie i współdziałanie w systemie OPL pułku.
5'	<p>PODSUMOWANIE ZAJĘCIA</p> <p>a/ omówienie stopnia osiągnięcia zakładanego celu zajęcia;</p> <p>b/ omówienie stopnia przygotowania się słuchaczy do zajęcia i niedociągnięć wynikłych w toku zajęcia;</p> <p>c/ podanie uzyskanych ocen indywidualnych;</p> <p>d/ przedsięwzięcia do realizacji w ramach nauki własnej, w celu wyeliminowania niedociągnięć i braków.</p>	Wykładowca po omówieniu zajęć podkreśla specyfikę organizacji systemu OPL pułku podczas natarcia z forsowaniem szerokiej przeszkody wodnej po planowym przygotowaniu.

OPRACOWAŁ
ST. ASYSTENT KATEDRY TAKTYKI WOPL

SPRAWDZIŁ
KIEROWNIK ZAKŁADU TAKTYCZNEGO

/-/ mjr dypl.inż. Antoni WOJCIECHOWICZ /-/ płk dr Kazimierz KORZECKI

Tylko dla nauczycieli akademickich

ZESTAW MATERIAŁÓW DO ZAJĘCIA NR 5/OPL W DZIAŁANIU DOSKONALACYI NR 115/2

WNIOSKI Z ANALIZY ZADANIA

1. Zadanie 35 px polega na zforcowaniu wiatry w pierwszym rzucie, 13 BZ na jej prawa skrzydła z położenia w bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem - po planowym przygotowaniu.
2. Główny wysiłek OPL należy skupić do realizacji pierwszorzutowych batalionów pułku w czasie podejścia, forcowania i przegrupy i walki o opanowanie przyczółka na zachodnim brzegu.
3. OPL pułku wzmacni 2 brplot z 86 poplot.
4. Gotowość bojowa systemu OPL na 5.00 18.5.

KALKULACJA CZASU SZEFA OPL 35 PUŁKU - DOWÓDCY OBYWIZJONU PRZECIWOLOTNICZEGO

1. Jest godzina - 16.00 17.5.
2. Gotowość do natarcia - 5.00 18.5.
3. Gotowość bojowa systemu OPL - 5.00 18.5.
4. Na organizację OPL 35 px posiada - 13 godzin, z tego 3,5 godz czasu dziennego.
5. Meldowanie danych do decyzji dowódcy pułku - 17.20-17.25.
6. Na wypracowanie danych do decyzji posiada - 60 minut.

Posiadany czas realizacji wykorzystać następująco:

- analiza zadania	- 10'	- 16.00-16.10
- określenie przedsięwzięć do natychmiastowej realizacji	- 5'	- 16.10-16.15
- ocena sytuacji	- 10'	- 16.15-16.25
- opracowanie koncepcji użycia OPL	- 50'	- 16.25-17.15
- meldowanie danych do decyzji	- 5'	- 17.20-17.25
- kontynuowanie wypracowania koncepcji OPL	- 20'	- 17.25-17.45
- wyjazd na rekonosans z dowódcą pułku	- 15'	- 17.45-18.00
- udział w rekonosansie dowódcy pułku	- 45'	- 18.15-18.45
- powrót z rekonosansu	- 15'	- 18.45-20.00

Tylko dla nauczycieli
akademickich

ZESTAW MATERIAŁÓW DO ZAJĘCIA NR 5/OPL W ĆWICZENIU DOSKO-
NALACYM NR 115/D

WNIOSKI Z ANALIZY ZADANIA

1. Zadanie 35 pz polega na sforsowaniu WISŁY w pierwszym rzucie. 13 DZ na jej prawym skrzydle z położenia w bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem - po planowym przygotowaniu.
2. Główny wysiłek OPL należy skupić do osłony pierwszorzutowych batalionów pułku w czasie podejścia, forsowania i przeprawy i walki o opanowanie przyczółka na zachodnim brzegu.
3. OPL pułku wzmocni 2 brplot z 86 paplot.
4. Gotowość bojowa systemu OPL na 5.00 18.5.

KALKULACJA CZASU SZEFA OPL 35 PUŁKU - DOWÓDCY DYWIZJONU PRZECIWLOT-
NICZEGO

1. Jest godzina - 16.00 17.5.
2. Gotowość do natarcia - 5.00 18.5.
3. Gotowość bojowa systemu OPL - 5.00 18.5.
4. Na organizację OPL 35 pz posiada - 13 godzin, z tego 5,5 godz. czasu dziennego.
5. Meldowanie danych do decyzji dowódcy pułku - 17.20-17.25.
6. Na wypracowanie danych do decyzji posiadam - 80 minut.

Posiadany czas zamierzam wykorzystać następująco:

- analiza zadania -	- 10'	- 16.00-16.10
- określenie przedsięwzięć do natychmiastowej realizacji	- 5'	- 16.10-16.15
- ocena sytuacji	- 10'	- 16.15-16.25
- sprecyzowanie koncepcji użycia dplot ...	- 50'	- 16.25-17.15
- meldowanie danych do decyzji	- 5'	- 17.20-17.25
- kontynuowanie wypracowania koncepcji OPL	- 20'	- 17.25-17.45
- wyjazd na rekonesans z dowódcą pułku ...	- 15'	- 17.45-18.00
- udział w rekonesansie dowódcy pułku	- 90'	- 18.15-19.45
- powrót z rekonesansu	- 15'	- 19.45-20.00

- udział w planowaniu przez sztab pułku walki - 20,00-21,00
- opracowanie dokumentów bojowych i organizacja współdziałania - 120' - 21,00-23,00
- kierowanie organizacją OPL - do 3.00 18.5
- kontrola i pomoc - do 4.50
- meldowanie gotowości systemu OPL - 5.00 18.5

UWAGA: Jeżeli terminy odbiegają od rozwiązania autorskiego nakazać wnieść poprawki dla zapewnienia ciągłości zajęć.

OCENA SYTUACJI

I. OCENA NIEPRZYJACIELA

Oddziały 2 DZ /NZ/ prawdopodobnie główny wysiłek skierują na załamanie natarcia na podejściach do WISŁY i niedopuszczenie do jej sforsowania z marszu oraz uchwycenia przyczółków na jej zachodnim brzegu. W wypadku sforsowania rzeki - kontratakami odwodów 4 BZ i 2 DZ będą usiłowały rozbić siły 13 DZ, a w tym i 35 pz na przyczółku.

Zaangażowanie w walce większości z dysponowanych sił zmusza nieprzyjaciela do realizacji tych celów głównie artylerią i lotnictwem.

Podczas walki na przyczółku największe zagrożenie dla pododdziałów pułku i jego przepraw na WISLE będzie istniało ze strony LŚL.

Prawdopodobnie w dalszym ciągu walkę oddziałów 2 DZ /NZ/ na kierunku natarcia pułku wspierać będzie TLM z 1 DLT /NZ/, a także LŚL 3 KA /NZ/. Największy wskaźnik potencjału bojowego posiadają samoloty TORNADO.

Należy liczyć się również z prawdopodobnym działaniem PTGL na drugi rzut dywizji podczas wprowadzenia go do walki oraz oddziały i pododdziały uzyskujące największe powodzenie.

Prawdopodobne rubieże działania PTLG: nr 1 2 km płn. SMO CZYN /7010/, płn. wsch. KAWĘCZYNEK /6910/, nr 2 wzg. 112,9 /6710/, 4 km zach. BRZEŚCE /6611/.

Z miejsca i roli jaką odgrywa 35 pz w wykonaniu zadania dywizji wynika, że co najmniej połowę z przewidywanych przez szefa OPL 13 DZ - liczby samolotów mogących wykonać uderzenie na 13 DZ, nieprzyjaciel skieruje do niszczenia i obezwładniania obiektów w pasie natarcia pułku.

Pozwala to wnioskować, że w okresie forsowania pułk może zostać

zaatakowany około 20 samolotami typu TORNADO i ALPHA JET, z tego około 25-30% samolotów będzie wydzielonych do zabezpieczenia działań grupie uderzeniowej.

Należy sądzić, że samoloty wykonujące uderzenia na pułk zostaną sformowane w grupy 4-6 samolotów, co pozwala wnioskować o liczbie 2-3 grup.

Miejsce i rola poszczególnych elementów ugrupowania bojowego pułku w tym okresie sugerują, że uderzenia te zostaną wykonane na pododdziały forsujące WISŁĘ, artylerię wspierającą forsowanie, przeprawy i drugie rzuty na podejściach do rzeki.

Uwzględniając odstępy pomiędzy grupami uderzeniowymi czas trwania uderzenia ześrodkowanego wyniesie około 10 min., a gęstość - 2 samoloty w ciągu minuty.

Zakładając, że lotnictwo nieprzyjaciela będzie działać z natężeniem 2,0 wylotów w ciągu doby, to w pozostałych okresach walki może oddziaływać na pułk około 20 samolotów.

Mając na uwadze prawdopodobne cele działań nieprzyjaciela naziemnego, większość z powyższego limitu wylotów zostanie wykorzystana do wsparcia kontratakującego odwodu 2 DZ /NZ/ lub 3 KA /NZ/.

Rozpatrywaną ilością samolotów nieprzyjaciel w różnych okresach walki ma możliwość:

- w uderzeniu ześrodkowanym obezwładnić bp do da i zniszczyć bplot;
- podczas odpierania kontrataku odwodu 2 DZ /NZ/ oraz wprowadzania do walki drugich rzutów - obezwładnić bp, da i SD pułku.

W okresie walki na przyczółku należy liczyć się z możliwością uderzeń śmigłowców przeciwpancernych PAH-1 siłami klucza tj. 5-6 śmigłowców. Siłami tymi może zniszczyć 8-10 czołgów /BWP/ w jednym nalocie tj. obezwładnić bp lub bcz.

Z prawdopodobnego charakteru działań nieprzyjaciela naziemnego, ukształtowania terenu oraz położenia lotnisk wynika, że dołot ŚNP i atak nastąpi z kierunku północno-zachodniego i zachodniego.

Prawdopodobne rubieże ataku śmigłowców:

- nr 1 - radiostacja /7211/, PARCELE OBORSKA /7111/;
- nr 2 - 1 km płn. DĘBÓWKA /6913/, 2 km płd. DĘBÓWKA /6814/.

Ukształtowanie terenu i charakter obiektów ataku sugeruje, że ataki prawdopodobnie będą wykonywane z prędkościami około 750 km/h /210 m/s/ na wysokości 150-1000 m z lotu poziomego 1500-2000 m z lotu nurkowego.

System OPL ŚNP będą pokonywać poprzez niszczenie środków przeciwlotniczych, stosowanie przedsięwzięć WRE oraz stosowanie systemów przeciwdziałania z podczerwieni, głównie pułapek termicznych.

Wnioski:

1. Prawdopodobnie nieprzyjaciel główny wysiłek swoich działań skieruje na jak najdłuższym utrzymaniu rubieży WISŁY i niedopuszczeniu do jej sforsowania z marszu, wykorzystując TLM i LŚL oraz artylerię.

2. Podczas realizacji zadania na pułk może oddziaływać TLM wysiłkiem około 20 samolotów typu TORNADO i ALPHA JET stosując klasyczne i kasetowe środki rażenia. Jednorazowo nieprzyjaciel może użyć na 35 pz do 20 samolotów. Ponadto należy oczekiwać oddziaływania do 6 śmigłowców PAH-1.

3. Uderzenia ŚNP prawdopodobnie wykonywane będą:

- podczas podchodzenia do forsowania z położenia w bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem, w ramach uderzenia ześrodkowanego, 20 samolotami TORNADO i ALPHA JET z możliwością obezwładnienia bp, da i nzniszczenia bplot;

- w ramach lotniczego wsparcia kontratakującego odwodu 2 DZ/NZ/ i 3 KA /NZ/ siłami do 1,5 eskadry TLM z możliwością obezwładnienia bp lub bcz oraz da i SD pułku;

- użycie śmigłowców przeciwpancernych w okresie walki o przyczółki na zachodnim brzegu WISŁY może spowodować obezwładnianie bp drugiego rzutu pułku;

- podczas wprowadzania drugiego rzutu dywizji i na pododdziały uzyskujące największe powodzenie w walce do dwóch PTGL z możliwością obezwładnienia bp i bcz.

4. Uderzeń TLM należy oczekiwać:

- ześrodkowanego z kierunku północno-zachodniego;

- wsparcia kontrataku odwodu 2 bz i 3 KA /NZ/ z kierunku zachodniego i południowo-zachodniego.

5. W celu zmniejszenia możliwości ogniowych systemu OPL nieprzyjaciel będzie niszczył środki przeciwlotnicze oraz stosował pułapki termiczne /flary/.

UWAGA: Szef OPL pułku powinien uwzględnić w ocenie nieprzyjaciela wnioski z dotychczasowych doświadczeń i działań ŚNP oraz rolę przyczółka na szerokiej przeszkodzie wodnej w aspekcie operacyjno-taktycznym.

II. OCENA PUŁKU JAKO OBIEKTU OSŁONY

W świetle oceny nieprzyjaciela; elementami ugrupowania bojowego pułku, które będą decydować o wykonaniu zadania przez 35 pz, a jednocześnie najbardziej zagrożonymi uderzeniami ŚNP będą:

- 1 i 2 bp /pierwszy rzut pułku/ podczas podchodzenia do forsowania;

- artyleria wspierająca forsowanie i przeprawy na WISŁE;

- 3 bp i bcz /drugi rzut pułku/ i artyleria podczas przeprawy i wchodzenia do walki.

W związku z tym należy główny wysiłek skupić do ich osłony w kolejnych okresach walki.

Przedsięwzięcia powszechnej OPL należy realizować w pułku różnicując zakres ich stosowania w zależności od okresu walki, w szczególności: rozśrodkowanie, maskowanie, alarmowanie o zagrożeniu uderzeniami z powietrza.

35 pz przechodzi do forsowania z położenia bezpośredniej styczności z nieprzyjacielem, po planowym przygotowaniu.

Szerokość odcinka forsowania pułku - 2,5 km, spowoduje duże zagęszczenie siły żywej w okresie podejścia do rzeki i jej forsowania, a także w okresie walki na jej zachodnim brzegu.

Zadanie bliższe pułku o głębokości 4 km przewiduje się wykonać w tempie:

- podczas forsowania 0,5-2 km/h;

- w toku walki na przyczółku 2-3 km/h.

Zadanie następne - 5 km - w tempie 3-4 km/h.

Główne uderzenie pułk wykonuje w kierunku: tryg. 94,5 CIECISZEW, KAWĘCZYNEK, NOWE JASTRZĘBIE.

Wnioski:

1. W poszczególnych okresach walki szczególnie silnej OPL wymagają:

- 1 i 2 bp /pierwszy rzut pułku/ podczas podchodzenia do WISŁY i walki na jej zachodnim brzegu;

- artyleria pułku wspierająca forsowanie;

- 3 bp i bcz /drugi rzut pułku/ podczas przeprawy przez WISŁĘ i wchodzenia do walki.

2. We wszystkich okresach walki należy stosować przedsięwzięcia powszechnej OPL a w tym elementy walki ze śmigłowcami nieprzyjaciela.

III. OCENA ŚSIADÓW I ŚRODKÓW WSPÓŁDZIAŁAJĄCYCH

Bezpośredni wpływ na organizację OPL 35 pz będzie miała działalność 2 brplot 86 paplot, która została wydzielona do bezpośredniej osłony pułku na całą głębokość zadania pułku.

Podczas forsowania i przeprawy pułku przez WISŁĘ OPL wzmacniają dwie brplot z 21 prplot /A/. Ponadto w okresie forsowania z kierunku południowo-zachodniego OPL pułku wzmacnia dplot 31 pz.

Powyższe informacje sugerują możliwość skupienia głównego wysiłku OPL pułku do zwalczania ŚNP bezpośrednio atakujących przeprawy i elementy ugrupowania bojowego pułku, szczególnie z kierunku północno-zachodniego.

Zasadniczym źródłem informacji o sytuacji powietrznej jest RSWP-131, jako dodatkowe źródło należy traktować RSWP 21 prplot.

Z dowódcą 2 brplot "OSA" należy uzgodnić:

- sposób działania baterii w ugrupowaniu pułku;
- przewidywany manewr na zachodni brzeg WISŁY;
- sektor odpowiedzialności ogniowej;
- przedsięwzięcia zmniejszające skutki wzajemnych zakłóceń radioelektronicznych;
- sposób wyboru celów do zwalczania w wypadku jednoczesnych uderzeń dużych grup ŚNP.

Dane o przelotach własnego lotnictwa należy odbierać w S/R szefa OPL 13 DZ.

Wnioski:

1. Główny wysiłek OPL skupić do osłony bp pierwszego rzutu, artylerii podczas podchodzenia do rzeki, forsowania i walki na jej zachodnim brzegu - celem odparcia uderzenia ześrodkowanego TLM i śmigłowców przeciwpancernych głównie z kierunku północno-zachodniego, a następnie do osłony drugiego rzutu pułku w czasie wprowadzania do walki przed atakiem śmigłowców.

2. Dane o sytuacji powietrznej odbierać z RSWP-131.

3. Należy uzgodnić współdziałanie z dowódcą 2 brplot 86 paplot.

IV. OCENA SIŁ WŁASNYCH

Dotychczas poniesione straty w dplot 35 pz umożliwiają realizację postawionych zadań. Istnieje konieczność uzupełnienia wszystkich pododdziałów w rakiety i amunicję.

Dywizjon przeciwlotniczy 35 pz ma możliwość jednoczesnego ostrzeżenia 6 celów powietrznych, a uwzględniając baterię rakiet przeciwlotniczych "OSA" i dwie baterie "KUB" 21 prplot-12. Tym samym może zadać nieprzyjacielowi 10% strat tj. zestrzelić 2 samoloty - zużywając 70% przydzielonego limitu rakiet i amunicji, a uwzględniając środki plot przełożonego - 25% strat /tj. zestrzelił 5 samolotów/.

Wybór wariantu ugrupowania bplot 35 pz zdeterminowany będzie celem ich działania. Cel ten wynika głównie z przewidywanego sposobu działania nieprzyjaciela powietrznego, który prawdopodobnie we współdziałaniu z pododdziałami 4 BZ i 2 DZ /NZ/ dążyć będzie do rozbijania pododdziałów pułku częściami na zachodnim brzegu WISŁY.

W świetle dotychczas przeprowadzonej oceny sytuacji, celem działania środków OPL będzie zapewnienie osłony przed uderzeniami z powietrza pododdziałom na podejściach do WISŁY i w czasie jej forsowania, a także we współdziałaniu z pododdziałami plot. przełożonego i sąsiadów, uniemożliwić nieprzyjacielowi zniszczenie przeprawy.

Kierunek głównego uderzenia pułku, planowane rubieże ataku śmigłowców przeciwpancernych sugerują ugrupowanie 1 bplot na kierunku forsowania. 2 bp z 2 bplot na kierunku forsowania. 1 bp ugrupowując pluton armat 3-60 na prawym skrzydle batalionu. Jednocześnie takie ugrupowanie 2 bplot zabezpieczy przeprawę 3 bp - drugiego rzutu pułku.

Mając na uwadze możliwości ogniowe i manewrowe bplot 35 pz, oraz potrzebę osłony pododdziałów walczących na przyczółku i możliwości przepraw, należy uzgodnić z szefem sztabu i szefem saperów pułku kolejność i sposób przeprawy pododdziałów plot na zachodni brzeg WISŁY.

W tej sytuacji należy dążyć do tego, aby pluton S-2 1 bplot został przeprawiony w składzie pierwszorzutowych kompanii 2 bp, a drużyna S-2 2 bplot w składzie pierwszorzutowych kompanii 1 bp.

Natomiast w składzie drugorzutowych kompanii 2 bp trzeba przeprawić pluton ZU-23-2 1 bplot.

Taki manewr 1 bplot na kierunku forsowania 2 bp zapewnia maksymalne wysunięcie strefy ognia w kierunku północno-zachodnim oraz pozwoli stworzyć ciągłą i kompleksową strefę ognia artylerii i rakiet plot.

Zadanie przełamania obrony 41 mbz i opanowania pierwszej pozycji obrony 4 BZ, oraz zabezpieczenia częścią sił wejścia do walki 39 pz

spoczywa na drugim rzucie pułku tj. 3 bp i bcz. Biorąc pod uwagę fakt, że powodzenie natarcia 35 pz w dużej mierze będzie zależeć więc od 3 bp i ba, należy w tej sytuacji na kierunku drugiego rzutu pułku zorganizować ciągłą strefę ognia artylerii przeciwlotniczej. W tym celu celowo jest pluton S-60 ugrupować na prawym brzegu WISŁY i dokonać jego przeprawy wraz z 3 bp i bcz. Takie rozwiązanie tego problemu sugeruje również fakt możliwości zabezpieczenia kierunków forsowania pułku w sprzęt przeprawowy. Pluton S-60 2 bplot może być przeprowadzony po uruchomieniu przeprawy promowej parku PP-64. Szczupłość środków przeprawowych /dwie przeprawy na PTS i dwie przeprawy promowe/ na obu kierunkach forsowania zmuszają również do tego, aby pozostały sprzęt 1 i 2 bp /wozy amunicyjne, środki transportowe, wozy dowodzenia oraz ZRP-1 przeprowadzić wraz z rzutem kołowym drugiego rzutu pułku tj. 3 b i bcz.

Z przeprowadzonej przez dowódcę pułku oceny nieprzyjaciela wynika, że istnieje możliwość wykonania przez nieprzyjaciela kontrataku w prawe skrzydło pułku - odwodem 2 DZ /NZ/. W związku z tym zachodzi konieczność zapewnienia osłony plot pododdziałom odpierającym kontratak, jak również ciągłej gotowości do przeniesienia głównego wysiłku systemu OPL pułku do osłony wprowadzonego do walki drugiego rzutu pułku.

Podsystem rozpoznania nieprzyjaciela powietrznego w pułku należy zorganizować w oparciu o RSWP-131 oraz ZRP-1, uzupełnione rozpoznaniem radiopelengacyjnym i wzrokowym.

PD OPL i pododdziały powinny korzystać z informacji o sytuacji powietrznej przekazywanej przez RSWP-131.

Scentralizowane kierowanie ogniem pododdziałów OPL będzie możliwe w warunkach, gdy $H_c = 300$ m przy $V_c > 250$ m/s i gdy w zasięgu widzialności RSWP-131 będzie nie więcej niż 6-8 celów powietrznych.

Do walki ze śmigłowcami przeciwpancernymi należy wydzielić środki ogniowe, działające w miarę możliwości z wysuniętych SO, szczególnie na prawym skrzydle pułku.

Ponadto należy określić stopnie GB, w których należy utrzymywać poszczególne pododdziały plot w okresach spodziewanych ataków śmigłowców.

Wnioski:

1. Pododdziałami OPL pułku osłaniać główne siły pułku tj. pier-

wszy rzut, artylerię wspierającą forsowanie i drugi rzut pułku w czasie podejścia do rzeki, forsowania i przeprawy.

2. Do walki ze śmigłowcami wydzielić część sił i środków plot bplot, które utrzymywać w najwyższych stopniach GB na wysuniętych SO.

3. Rozpoznanie nieprzyjaciela powietrznego oprócz o etatowe środki rozpoznania radiolokacyjnego, oraz uzupełnić go rozpoznaniem wzrokowym i radiopelengacyjnym.

4. Do walki ze śmigłowcami i ŚNP przeciwnika włączyć broń pokładową i strzelecką pododdziałów ogólnowojskowych w ramach powszechnej CPL.

5. Dowodzenie taktyczno-ogniowe należy realizować z PD OPL rozwiniętym przy SD 35 pz.

V. MELDUNEK SZEFA OPL 35 pz - DOWÓDCY DYWIZJONU PRZECIWLOTNICZEGO

Szef OPL - dowódca dywizjonu przeciwlotniczego otrzymał następujące wytyczne do przygotowania danych do decyzji:

- krótko przedstawić wnioski z oceny nieprzyjaciela i jego prawdopodobne działanie podczas forsowania WISŁY;
- przedstawić koncepcję OPL 35 pz podczas forsowania i walki o zdobycie i utrzymanie przyczółka - narastanie sił OPL na zachodnim brzegu;
- sposób przegrupowania pododdziałów OPL pułku na zachodni brzeg WISŁY.

UWAGA: Poniżej przedstawiony jest cały meldunek szefa OPL 35 pz. Wykładowca eksponuje podczas zajęć tylko te punkty, które określił w wytycznych do przygotowania danych do decyzji dowódcy pułku.

Treść meldunku:

1. Oceniam, że na pododdziały 35 pz w dniu 18.5 oddziaływać może około 20 samolotów typu: ALPHA JET, TORNADO i F-4-E małymi grupami z wysokości 150-1000 m i 1500-2000 m stosując klasyczne i kasetowe środki rażenia. W godzinach rannych nieprzyjaciel w ramach uderzenia ześrodkowanego na wojska 13 DZ, prawdopodobnie wykona uderzenie siłami do trzech eskadr TLM na przeprawy, pododdziały 35 pz forsujące WISŁĘ oraz artylerię wspierającą forsowanie. Siłami tymi nieprzyja-

ciel może obezwładnić jeden bp, do da i zniszczyć bplot.

W toku walki możliwe są uderzenia grup samolotów nieprzyjaciela siłami do eskadry, głównie w okresie poprzedzającym wykonanie kontr-ataku odwodem 2 DZ /NZ/. W uderzeniu tym nieprzyjaciel może obezwładnić bp i da.

Możliwe jest również działanie do dwóch PTGL w czasie wprowadzania do walki drugich rzutów 13 DZ. Siłami tymi nieprzyjaciel może obezwładnić do dwóch bp lub zniszczyć jeden bcz.

Obronę przeciwlotniczą lotnictwo będzie pokonywało wykonując do- lot do obiektu ataku na wysokościach 100-500 m oraz pod osłoną aktywnych zakłóceń radioelektronicznych. Główny kierunek nalotów z kierunku północno-zachodniego i zachodniego.

Ponadto należy liczyć się z możliwością prowadzenia rozpoznania i wykonywania uderzeń na pododdziały pułku w czasie forsowania i walki na zachodnim brzegu WISŁY przez śmigłowce PAH-1. Prawdopodobne rubieże ataku śmigłowców: nr 1 radiostacja /7211/, PARCELA OBORSKA /7111/i nr 2 1 km płn. DĘBÓWKA/6913/; 2 km płn. DĘBÓWKA /6814/. W powyższych okresach nieprzyjaciel może użyć jednorazowo do klucza śmigłowców, którymi może zniszczyć 8-10 czołgów /wozów bojowych/ w jednym nalocie tj. obezwładnić bp lub bcz.

2. Na korzyść pułku działa LM dyżurujące w powietrzu, dwie brplot 21 prplot oraz 2 brplot 86 paplot.

LM osłania wojska z dyżurowania w powietrzu siłami klucza MiG-21 od 5.30-9.30 18.5, w pozostałych okresach z dyżurowania na lotniskach.

3. Do organizacji OPL pułku dysponuję dplot, który w pełni zachowuje zdolność do wykonania zadań. Środkami tymi jestem w stanie ostrzelać jednocześnie 6 celów, a uwzględniając jeden brplot "OSA" i dwie brplot "KUB"-12, a tym samym zadać nieprzyjacielowi 25% strat /ok. 5 samolotów zestrzelić/.

Rozpoznanie radiolokacyjne zorganizować na bazie ZRP-1 oraz wykorzystując dane RSWP-131, a w przypadku jej zniszczenia RSWP - 86 paplot, włączając w podsystem rozpoznania rozpoznanie wzrokowe i radiopelengacyjne.

4. Główny wysiłek OPL pułku celowo jest skupić do osłony batalionów pierwszego rzutu, artylerii i SD pułku podczas wychodzenia z rejonów wyjściowych do forsowania, forsowania WISŁY i walki na jej za-

chodnim brzegu celem odparcia uderzenia ześrodkowanego TLM i ataków śmigłowców ppanc, a następnie do osłony wprowadzonego do walki drugiego rzutu przed atakiem śmigłowców ppanc.

Obronę przeciwlotniczą zapewniają:

- batalionom pierwszego rzutu podczas podejścia z rejonów wyjściowych do WISŁY i podczas jej forsowania;
- dwie brplot 21 prplot, 2 paplot 86 prplot, LM, oraz 1 i 2 bplot 35 pz;
- batalionowi odpierającemu kontratak odwodu 2 DZ /NZ/ - LM, 2 brplot 86 paplot, 1 bplot 35 pz;
- batalionom drugiego rzutu pułku podczas wprowadzenia ich do walki - 2 brplot, 2 bplot 35 pz.

W czasie wychodzenia bp pierwszego rzutu z rejonów wyjściowych do forsowania oraz forsowania, walki o uchwycenie i utrzymanie przyczółka oraz wprowadzania do walki drugiego rzutu w podsystem OPL włączyć w ramach powszechnej OPL 1/3 sił broni pokładowej i strzeleckiej, skupiając wysiłek w sektorze odpowiedzialności do wysokości 1000 m.

Baterie przeciwlotnicze pułku ugrupować na kierunku forsowania 2 bp - 1 bplot, 1 bp, 2 bplot przeprowadzając pododdziały S-2 w składzie pierwszorzutowych kompanii batalionów.

Pluton ZU-23-2 z 1 bplot przegrupować w składzie drugorzutowym kompanii 2 bp na lewy brzeg WISŁY.

W celu zabezpieczenia przeprawy, a następnie wejścia do walki 3 bp i ba drugiego rzutu pułku, pluton S-60 2 bplot przeprowadzić w ich składzie.

Ze względu na małą ilość środków przeprawowych środki transportowe, wozy amunicyjne, ZRP-1, oraz wozy dowodzenia zgrupować na prawym brzegu WISŁY i przeprowadzić w składzie rzutów kołowych 3 bp i bcz.

Kierowanie ogniem scentralizowane na szczeblu PD OPL pułku do czasu rozpoczęcia forsowania.

Do przekazywania sygnałów zakazu prowadzenia ognia z broni pokładowej i strzeleckiej wykorzystać sieć szefa sztabu pułku. Sygnały zakazu prowadzenia ognia do pododdziałów plot przekazywać w mojej sieci dowodzenia.

Gotowość systemu 5.00 18.5.

5. Aktualnie bplot posiadają:

1 bplot: 0,5 jo amunicji przeciwlotniczej i 5 rakiet S-2.

2 bplot: 0,6 jo amunicji przeciwlotniczej i 2 rakiety S-2.

Amunicja i rakiety będą uzupełniane do 22.00 17.5.

Na dzień walki 18.5 pułkowi przydziela się:

- rakiet S-2 - 30 szt.;

- amunicji przeciwlotniczej ... - 1,4 jo.

Zapasy niezniżalny - 0,3 jo amunicji przeciwlotniczej i 2 rakiety S-2 na pododdział.

6. Proszę o jak najszybsze uzupełnienie pododdziałów plot w mps w kolejności 1 bplot a następnie 2 bplot.

OPRACOWAŁ

SPRAWDZIŁ

/-/mjr dypl.inż.A.WOJCIECHOWICZ

/-/ płk dr Kazimierz KORZECKI

Wydrukowano w 8 egz.-

Egz. nr 1-8-Bibl.Nauk.DZS

Wyk. mjr Wojciechowicz

Druk. JD, dnia 16.3.88

Druk. ASG WP nr pf-49/pf-337/WW

Kor. R.C., G.J.

mape

